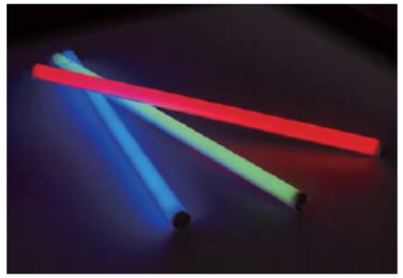
■RGB単色カラー照明

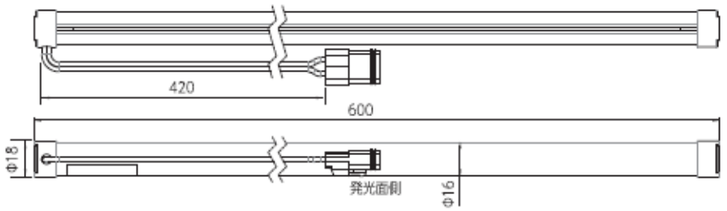
緑色、青色、 赤色を発光する単色ランプ

看板照明用、電飾照明用など雰囲気演出に



入力電圧:DC24 V
※電源は別途ご用意下さい。

防水コネクタ:日本圧着端子製造(株)
02R-MWPV-SSRR
(AWG#24、電線被覆外径2.3mm、UL1015適合)



赤色	
タイプ	：直管形LEDランプ(600mm)
型式	：NVL06D02R0B2
ランプ光束	：150 lm
ランプ電力	：9.6 W
標準価格(税抜)	：9,280円

緑色	
タイプ	：直管形LEDランプ(600mm)
型式	：NVL06D02G0B2
ランプ光束	：1,350 lm
ランプ電力	：9.6 W
標準価格(税抜)	：7,980円

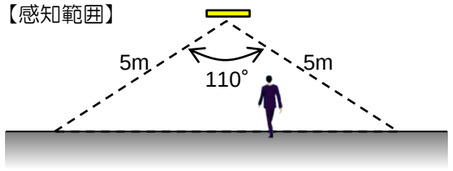
青色	
タイプ	：直管形LEDランプ(600mm)
型式	：NVL06D02B0B2
ランプ光束	：180 lm
ランプ電力	：9.6 W
標準価格(税抜)	：8,480円

■人感センサー付きLED照明

人の動きを検知する人感センサー内蔵

人の動きを検知し、自動で点灯・消灯。
出入りの多いところでの不在時消し忘れなどの無駄な点灯を防止し、
さらなる省エネが可能です。
※人感センサーリセット時間は30秒

【感知範囲】



直管形LEDランプ(40形)	
型式	：NVL12A04N0BSA
ランプ光束	：2,600 lm
入力電力	：23.1 W
専用電源	：LSE22S42B-054
標準価格(税抜)	：18,880円

FLR40形1灯相当ベースライト	
型式	：NVR1GB100258NSR
器具光束	：2,150 lm
入力電力	：19.0 W
標準価格(税抜)	：26,280円

ご 注 意

- SankenNEOVIEWは、サンケン電気（株）のLED照明灯具の登録商標です。
- ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 本書に記載されている内容は、改良などにより予告無く変更することがありますのでご了承ください。
  従って、最終的な設計、ご購入、ご使用に際しましては、最新の情報であることをご確認ください。
- 設置は電気工事士の資格が必要です。
- 本書に記載された内容を文書による当社の承諾無しに転記複製を禁じます。

■取扱店

サンケン電気株式会社
http://www.sanken-ele.co.jp
お問い合わせ先　ＰＳ営業統括部　ＬＥＤ照明営業グループ／03-3986−6157

この資料は平成27年７月現在のものです。

Sanken NEOVIEW

特殊用途LED照明

LED製造40年　調色のサンケン

光の色でお困りの際はサンケンにお声掛けください

Web検索はコチラ

■調光調色照明

省エネと心地よさで快適な光環境を実現

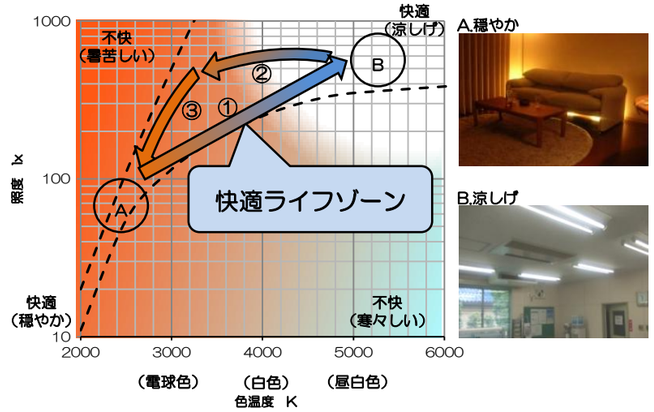
昼白色から電球色まで色温度を調節可能。
調光機能付きで、作業内容や雰囲気に応じた空間演出が可能です。

※調光調色には調光器が別途必要になります。
　調光器は、JIS C 8120　附属書E パルス幅変調による制御に対応したものを使用してください。
（調光端子定格入力電流2.8mA、10～25$V_{0\text{-}P}$のPWM信号(100～1,000Hz））

～快適ライフゾーン～
選べる３つの調光調色モード

①調光＆調色　同調モード
　デスクワーク、休憩・団欒に応じた
　空間演出が簡単
②明るさキープ調色モード
　明るさに順応したまま、色温度を変更
③電球色キープ調光モード
　休憩時、読書などに

※①～③を調光器１台で制御可能です。



独自開発の調色モジュール
PWM調光形の電源出力に接続するだけで、
調光出力を調光ー調色出力に変換可能。
LEDへの給電は２線となるので、
電球型・管型への応用も可能。

■ラインアップ

40形相当ベースライト	
型式	：NVR1GB0431T8NSC
器具光束	：5,700 lm
入力電力	：51.8 W
標準価格(税抜)	：52,980円

直管形LEDランプ(40形)	
型式	：NVL12A04T8BS5(6)
ランプ光束	：2,700 lm
入力電力	：25.2 W
専用電源	：LDC36S40A-054C
	(LDC47S35-110C)
調色モジュール	：NVAR028
標準価格(税抜)	：23,380円(36,480円)

※( )は2灯用のもの

コンパクト形LEDランプ (FPL36形／FHP32形)	
型式	：NVL04B02T8AS6
ランプ光束	：2,000 lm
入力電力	：20.1 W
専用電源(2灯用)	：LDC36S40A-084C
調色モジュール	：NVAR028A
標準価格(税抜)	：24,480円

ダウンライト(6inch)	
型式	：NVU62011HT880
器具光束	：2,500 lm
入力電力	：25.0 W
1/2ビーム角	：100°
標準価格(税抜)	：55,980円

※埋め込み穴径:φ150 mm

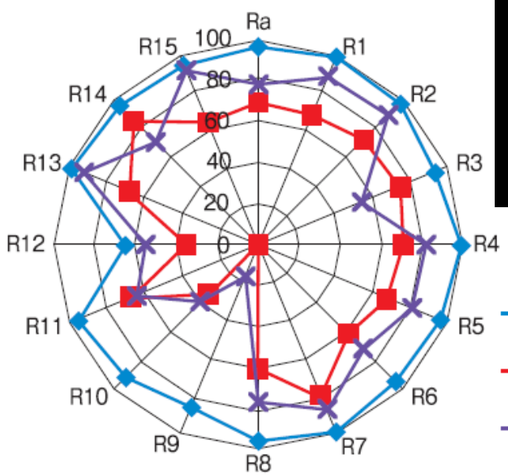
サンケン電気株式会社
http://www.sanken-ele.co.jp

■高演色LED照明

平均演色性評価数Ra90以上のLED。赤などの色が鮮やかに。

紫外線レスで、美術博物館・ショールームなどに最適な光源です。

● 各光源の演色性比較(昼白色5000K)



【一般蛍光ランプ】

【高演色LEDランプ】

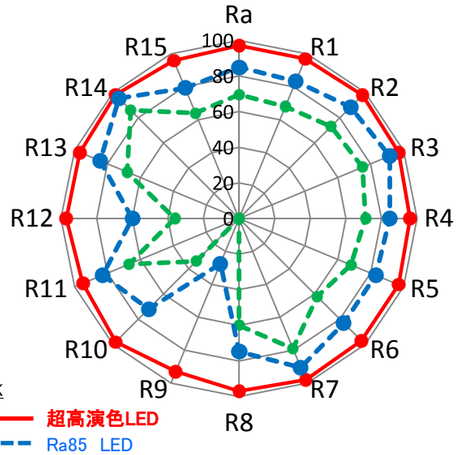
高演色LEDランプ NVL12A0259BS
一般LEDランプ (Ra70)
一般蛍光ランプ (FL40SSN)

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
平均演色評価用								赤	黄	緑	青	西洋人の肌色	木の葉の色	日本人の肌色

40形	
型式	: NVL12A0259BS1(2)
ランプ光束	: 2,660 lm
入力電力	: 24.2 W
入力電圧	: AC100~242V
専用電源	: LSE22S42A-054
	(LSL46D42-108)
標準価格(税抜)	: 11,980円(23,980円)

※印刷の都合により実際の色票とは若干異なります。※( )は2灯用のもの

【開発中】演色AAA級の超高演色LED照明



■演色を追及した美しい光
AAA級（5,000 K、Ra＞95、R9 ～ 15＞90）
の超高演色をLEDで実現、物体の色を自然に再現します。
印刷、色検査用などに最適な光源です。

■紫外光を含まない優しい光
発光に400nm以下の紫外成分を含まないので、
照射物の光劣化が抑制できます。
美術館・博物館の大切な展示品の色あせを軽減。

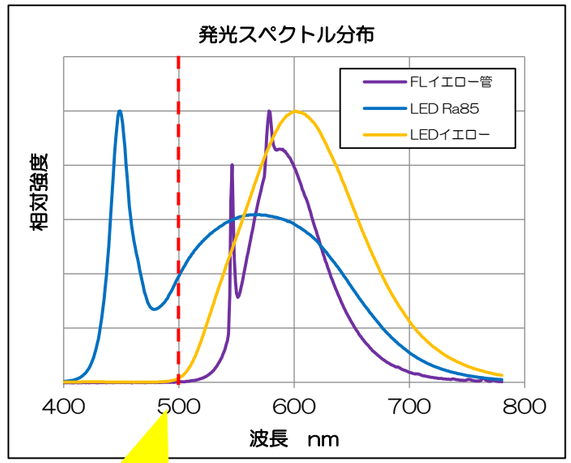
■長寿命　40,000時間
寿命が短い紫外光源を使用せず、超高演色を実現。
長寿命で稼働中断を少なくし、生産ロスを削減できます。

	寿命	発光効率
サンケン超高演色LED	40,000 時間	70～lm/W
一般的な P+RGB LED	20,000 ~ 時間	30～40
(参考)演色AAA蛍光管 FLR40SN-EDL	12,000 時間 (＊色検査用は2,000 時間程度)	40～50

今秋発売予定

・昼光色6500K(検査照明D65代替)
・電球色3000K(ハロゲンランプ代替)
・調色照明
をラインアップ予定
(直管形ランプ、ベースライト)

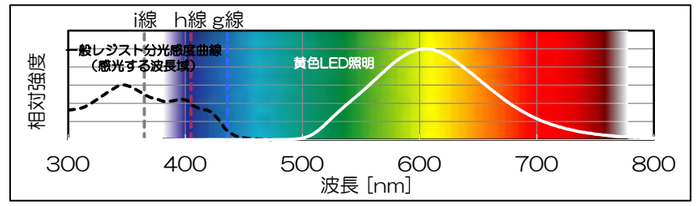
■黄色LED照明



500nm以下の光をカット

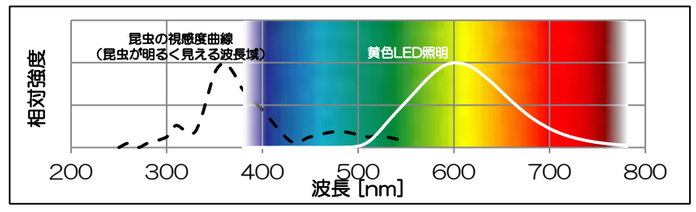
500 nm以下の波長をカット

感光性樹脂（レジスト）を扱う
半導体フォトリソ工程に最適な光源です。



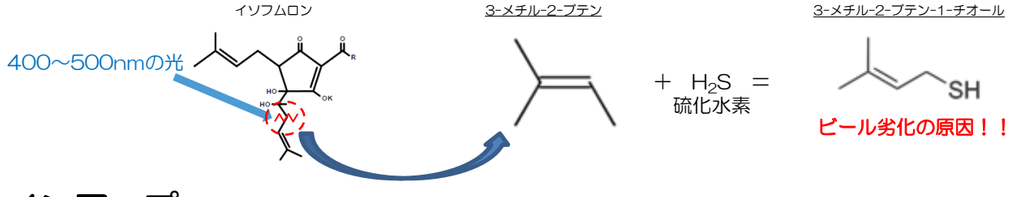
虫が寄り付きにくい

虫の好む波長を含まないため、
食品工場などの照明に最適です。

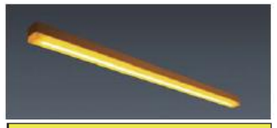


ビールの味が劣化しにくい

400～500nmの波長の光がビールに照射されると、光化学反応により、3-メチル-2-ブテン-1-チオールが生成。これがビールの味を劣化させると言われています。黄色LED照明では反応波長域をほとんど含みません。



■ラインアップ



40形相当ベースライト	
型式	: NVR1GB0471Y0NSA
器具光束	: 2,050 lm
入力電力	: 20.0 W
標準価格(税抜)	: 22,800 円

40形相当ベースライト(防雨防滴)	
型式	: NVR1SA0B70Y0NSA
器具光束	: 2,290 lm
入力電力	: 22.3 W
防塵・防水性能	: IP55
標準価格(税抜)	: 35,980円

直管形LEDランプ(40形)	
型式	: NVL12A07Y0BS1(2)
ランプ光束	: 1,890 lm
入力電力	: 21.0 W
専用電源	: LSE22S42A-054
	(LSL46D42-108)
標準価格(税抜)	: 13,280円(26,560円)

LED高天井用施設灯(軒下用)	
型式	: NVCE0A5WSAY0CB
器具光束	: 10,700 lm
入力電力	: 110 W
質量	: 10.5 kg
防塵・防水性能	: IP54
標準価格(税抜)	: 288,000円

※( )は2灯用のもの